



# Az MHTT Tüzér Szakosztályának elmúlt 21 éve

Budapest, 2020. január 10.

Ea.: Szabó Tibor



# Alapító tagjaink

- Kálmán Ferenc dandártábornok;
- Dr. Enzsöl Gyula nyá. ezredes;
- Imre Jenő ezredes;
- Dr. Szendy István alezredes;
- **Dr. Sajtos Sándor alezredes;**
- Bogos István alezredes;
- **Mlinárik László alezredes;**
- Tamás Attila alezredes;
- Horváth Mihály alezredes;
- Dr. Iványosi Szabó István alezredes;



# Alapító tagjaink

- Dr. Erdélyi Sándor alezredes;
- Dr. Varga Béla alezredes;
- **Felházi Sándor mk. őrnagy;**
- **Furján Attila őrnagy;**
- Dr. Kovács Vilmos őrnagy;
- Dr. Bús János őrnagy;
- Takács Tamás őrnagy;
- **Szabó Tibor őrnagy;**
- Merth Balázs hadnagy;
- Tóth Barnabás hallgató.

# A Tüzér Szakosztály ösztönzi



*a csapattagozatot, oktatókat és kutatókat, továbbá a Szakosztály minden egyes tagját arra, hogy:*

- **A haderő reformjának és a Magyar Honvédség átalakulásának tükrében új értékek feltárásával segítsék elő az MH tüzér fegyvernemének szükséges változásait;**
- **Felhasználható javaslatokkal aktívabban kapcsolódjanak be a fegyvernem újszerű feladatainak kutatásába és kidolgozásába, a Tüzér Szakosztály megújulási folyamatába;**
- **Cselekvően vegyenek részt a tudományos értékteremtésben;**
- **Elemazzék a tüztámogatás (tüzérségi támogatás) fejlődését, az átalakulás feladataihoz kapcsolódó dilemmákat és tennivalókat;**
- **Dolgozzanak ki javaslatokat a fejlett magyar tüzérség kialakítása és a katonai felsőoktatás színvonalának továbbfejlesztése érdekében.**



# A Szakosztály létszámadatai 1998-tól 2019-ig

- 1998: 20 fő;
- 1999-2000: 23-25 fő;
- 2001: 42 fő;
- 2002: 49 fő;
- 2003: 43 fő;
- 2004: 43 fő;
- 2005: 24 fő!!!;
- 2006: 40 fő;
- 2007: 40 fő;
- 2008: 37 fő;
- 2009: 37 fő;
- 2010: 35 fő;
- 2011: 31 fő;
- 2012: 30 fő;
- 2013: 30 fő;
- 2014: 26 fő !!;
- 2015-2016: 24 fő;
- 2017: 22 fő;
- 2018: 21 fő;
- 2019: 20 fő.



# A szakosztály vezetősége 1998. 12. 04-től



**A szakosztály elnöke :**

Kálmán Ferenc dandártábornok

**Alelnöke :**

Dr. Szendy István alezredes;

**Titkára :**

Felházi Sándor mk. őrnagy.



# A szakosztály vezetősége 2001. 01. 15-től



**A szakosztály elnöke :**

*Dr. Szendy István ezredes;*

**Alelnökei :** *Dr. Felházi Sándor mk. alezredes;*

*Szelei György alezredes;*

**Titkára :** Petrovics Mihály őrnagy.





# A szakosztály vezetősége 2005. 01. 13-tól



A szakosztály elnöke :

*Dr. Felházi Sándor mk. alezredes;*

Alelnökei : *Dr. Szabó Tibor alezredes;*

*Szelei György alezredes;*

Titkára : Petrovics Mihály őrnagy.





# A szakosztály vezetősége 2008 . 01. 08-tól



A szakosztály elnöke :

*Dr. Felházi Sándor mk. ezredes;*

Alelnökei : *Dr. Szabó Tibor alezredes;*

*Eckhardt Zoltán alezredes;*

Titkára : *Berta Gábor főhadnagy.*



# A szakosztály vezetősége 2010 . 01. 28-tól



**A szakosztály elnöke :**

*Dr. Szabó Tibor alezredes;*

**Alelnökei :** *Salgó Béla ny. alezredes;*

*Eckhardt Zoltán alezredes;*

**Titkára :** *Berta Gábor főhadnagy (2011-től  
Andóczy B. Ádám főhadnagy).*



# A szakosztály vezetősége 2016 . 01. 15-től



**A szakosztály elnöke :**

*Dr. Szabó Tibor alezredes;*

**Alelnökei :** Salgó Béla ny. *alezredes;*

*Eckhardt Zoltán alezredes;*

**Titkára :** Andóczy B. *Ádám főhadnagy.*

# Konferenciák 1999 - 2003

<b>Fsz.</b>	<b>IDŐPONT</b>	<b>KONFERENCIA CÍME</b>
1.	1999. 05. 28.	<i>Az MH tüzérsége az ezredforduló után</i>
2.	2000. 04. 04.	<i>Tűztámogatás, mint a magyar tábori tüzérség alapvető feladata</i>
3.	2001. 03. 27.	<i>Az automatizált harc- és tűzvezetés fejlesztésének kérdései</i>
4.	2001. 06. 07.	<i>A NATO — kompatibilis tüzérség</i>
5.	2002. 11. 06.	<i>A tűztámogatás összhaderőnemi elmélete és gyakorlata a MH-ben</i>
6.	2003. 04. 14.	<i>A magyar tüzérség képességeinek fejlesztése a jövő kihívásainak tükrében</i>

# Konferenciák 2004 - 2013

<b>Fsz.</b>	<b>IDŐPONT</b>	<b>KONFERENCIA CÍME</b>
1.	2004. 11. 18.	<i>A műveleti támogatás (tűztámogatás) aktuális problémái a NATO és a nemzeti műveletek végrehajtása során</i>
3.	2008. 11. 25.	<i>Korszerű technikai fejlesztések irányai a nemzetközi missziókban résztvevő erők fokozására</i>
4.	2011. 02. 03.	<i>Merre tovább magyar tűzéréség ?</i>
5.	2013. 01. 29.	<i>100 éves a magyar tűzéréség</i>
6.	2013. 03. 19.	<i>Modern haditechnikai eszközök (Rheinmetall és a Dinamit Nobel német vállalatok termékeinek bemutatása)</i>

# Szakosztály rendezvények I.

## Szakosztály rendezvények 1999 – 2000

Az előadás (rendezvény) címe	Előadó
A tüzér fegyvernem fejlesztési lehetőségei a XXI. század elején	Dr. Szendy István alezredes
Lőelemszámítás LZ 64 PSION mikroszámítógéppel, tűzathelyezés szélvektor módszerrel	Csajbi László őrnagy
Az ÁRPÁD M1 korszerűsítésének helyzete a tűztámogatás rendszerében	Bóka Sándor ny. alezredes
A gépesített lövészdandár tűztámogatásának megtervezése és végrehajtása	Pölöskei János százados
Tüzérségi tűz helyesbítésének matematikai kérdései	Piroska György
Tüzér tiszt- és tiszthelyettes képzés a NATO szervezetén belül. A tüzérség együttműködésének lehetőségei a szervezetben.	Eckhardt Zoltán őrnagy

# Szaksztály rendezvények II.

## Szaksztály rendezvények 2001 – 2002

Az előadás (rendezvény) címe	Előadó
NATO-ban alkalmazott lőtáblák általános felépítése és használatuk rendje	Piroska György
A NATO országok tüzérsége alkalmazási elveinek adaptálhatósága a magyar tábori tüzérség átalakítása során (doktori értekezés).	Mlinárik László alezredes
A katonai stratégia, azon belül az MH szárazföldi csapatainak tüzérsége feladatai a nemzeti és a multinacionális műveletekben	Dr. Deák János ny. vezérezredes
A „DELTA 2001” gyakorlat tűztámogatásának tapasztalatai	Ruszin Romulusz százados
Az ÁRPÁD ATR-ekben (automatizált tűzvezető rendszer) alkalmazott tüzér szakprogramok elvi működése	Bóka Sándor ny. alezredes



# Szaksztály rendezvények III.

## Szaksztály rendezvények 2003 – 2004

Az előadás (rendezvény) címe	Előadó
A Baglyas tüzérségi lőszimulátor alkalmazási lehetőségei és továbbfejlesztésének várható irányai	Tamás Attila ny. alezredes
A számítógépes harcvezető rendszer elemeinek alkalmazási lehetősége digitális térkép és ortofotó felhasználásával (nyílt szakmai nap )	Dr. Furján Attila alezredes
Pilóta nélküli felderítő repülőgépek alkalmazása háborús és nem háborús műveletekben (kétnapos szakmai konferencia – Göd)	Koordinátor: Dr. Felházi Sándor mk. alezredes
A Magyar Honvédség Védelmi Felülvizsgálatának eredményei, hatásai a tüzérség és a Nemzetvédelmi Egyetem vonatkozásában. (kétnapos szakmai nap Balatonkenesén).	Koordinátor: Dr. Felházi Sándor mk. alezredes

# Szakosztály rendezvények IV.

## Szakosztály rendezvények 2005 – 2007

Az előadás (rendezvény) címe	Előadó
A NATO új hadműveleti vezetési rendszere (a Kiss Károly Hadtudományi klubbal közösen tartott rendezvény)	Koordinátor: Dr. Furján Attila alezredes
A Force Protection képességek megteremtésének lehetőségei a Magyar Honvédségben (bemutató lövészet)	Koordinátor: Dr. Felházi Sándor mk. alezredes
A Magyar Tüzérség pillanatnyi helyzete és a jövőben várható feladatok	Dr. Felházi Sándor mk. alezredes
A páncéltörő alegységek helye, szerepe, feladatai a mai magyar haderőben (előadások)	Koordinátor: Dr. Felházi Sándor mk. alezredes

# Szaksztály rendezvények V.

<b>Szaksztály rendezvények 2008 – 2010</b>	
<b>Az előadás (rendezvény) címe</b>	<b>Előadó</b>
A NATO tűztámogatási rendszerének aktuális kérdései	Koordinátor: Dr. Szabó Tibor alezredes
10 éves a Tüzér Szaksztály – ünnepi szaksztálygyűlés	Koordinátor: Dr. Mlinárik László alezredes
Korszerű technikai fejlesztések irányai a nemzetközi missziókban résztvevő erők fokozására” című nemzetközi tudományos-szakmai konferencia rendezésében való részvétel	Koordinátor: Dr. Felházi Sándor mk. alezredes
A tüzér hallgatók gyakorlati képzése megvalósításának lehetőségei az egyetemi képzés keretében	Dr. Szabó Tibor alezredes

# Szaksztály rendezvények VI.

<b>Szaksztály rendezvények 2011 – 2019</b>	
<b>Az előadás (rendezvény) címe</b>	<b>Előadó</b>
<b>A korszerűsített Baglyas tűzvezető szimulátor lehetőségei a tüzér hallgatók felkészítésben</b>	<b>Tamás Attila ny. alezredes</b>
<b>A 2014.09.10.-10.10. között végrehajtott, „Közös Fellépés” harcászati gyakorlat tűztámogatásának tapasztalatai</b>	<b>Lökösházi Béla őrnagy</b>
<b>Az önjáró lövegek legújabb generációja: A gépjármű rakfelületre szerelt lövegek</b>	<b>Dr. Szabó Tibor alezredes</b>
<b>A tüzérségi tűzeszközök és lőszeres fejlesztésével kapcsolatos aktuális hírek</b>	<b>Andóczy B. Ádám százados</b>
<b>A „Dynamic Front 2019” gyakorlat tüzér tapasztalatai</b>	<b>Bartók Barnabás őrnagy</b>

# Tüzér Figyelő

- 1999 – 2017 között évente 1– 2 szám jelent meg;
- A szerkesztő bizottság összetétele gyakran változott;

A kiadvány tartalmi része a következőkből állt:

- A Tüzér szakosztály éves beszámolója;
- Nemzetközi sajtófigyelő;
- Szakosztálytagjaink írták;
- Beszámoló a tűzeralagységek tevékenységéről;
- „A jó magyar tűzérekért” – Izsák Dezső alapítvány éves beszámolója
- A „Borbála kard” és az Izsák Dezső alapítványi díjak hallgatóinak bemutatása.

# Kísérleti lövészet 2002. 04. 24.

- Izraeli fejlesztésű M139Y MOD-1 gyújtó tesztelése;
- A lőtér speciális berendezése;
- Az RGM- 2 és az M139Y MOD-1 gyújtóval szerelt RRO-540 lövedék pusztító hatásának meghatározása;
- Hatásvizsgálat különböző céltípusok esetén;
- Eredmények publikálása.





# Kísérleti lövészet 2003. 06. 06.





# „Force Protection” 2006. 05. 13.

- **MH szintű rendezvény a várpalotai lőtéren 250 fő részvételével;**
- **Arthur tűzeszköz-felderítő lokátor és a VIASALA időjárás-jelző állomás bemutatása;**
- **A HAVIR összekötése az Arthur lokátorral, felderítési adatok valós rögzítése;**
- **NATO STANAG és GOSZTY szabvány időjárás-jelentések összeállítása;**
- **Tagolt harcrendi elemek bemutatása;**
- **Felderítési adatok feldolgozásának bemutatása a HAVIR-ral;**
- **A kutatási eredmények publikálása.**

# Bemutató lövészetek



# Tűzérlovésszaki Versenyek

- A verseny 2004-ben lett felújítva;
- A versenyt a tüzér tanszék (szakcsoport) és a szakosztály tagjai közösen szervezték és rendezték;
- 2004 – 2017 között közel 110 csapat és 470 fő vett részt a versenyeken;
- A szakmai felkészítés színtere.





# MHTT szakértői

- Dr. Felházi Sándor mk. ezredes;
- Dr. Furján Attila alezredes;
- Dr. Mlinárik László alezredes;
- Dr. Szabó Tibor alezredes;
- Kovács Gyula ny. alezredes;
- Dr. Piroska György.



# Fegyvernemi napok



# A tanszék és a szakosztály kapcsolata

- A tanszék (szakcsoport) a szakosztály tudományos műhelye;
- A tanszék (szakcsoport) vezető oktatói a társasági és tudományos élet motorjai;
- A tudományos eredmények bemutatása és publikálása;
- Oktatófilmek készítése.
- Dr. Felházi Sándor mk. ezredes;
- Dr. Szendy István ezredes;
- Dr. Furján Attila alezredes;
- Dr. Mlinárik László alezredes;
- Dr. Szabó Tibor alezredes;
- Dr. Varga Béla alezredes;
- Dr. Iványosi Sz. István alezredes;
- Dr. Erdélyi Sándor alezredes.



# Szakosztály-napok





# Szakosztály-napok



2020.01.16.

MHTT Tűzér Szakosztály

30

# Szakosztály-napok



# Összegzés

**„Sokáig hittem abban, hogy az elvégzett munka, az új iránti fogékonyság és tenni akarás meghozza a gyümölcsét, de valahogy megelőztük a korunkat. Olyan cikket írtunk és olyan gyakorlatokat vezettünk le, amire a honvédség sem volt képes. Modern eszközök, igazi tűztámogatás, amiről a NATO is szól. De semmi. Tűztámogatási konferenciák külföldi résztvevőkkel! Irányok a fejlődéshez! De semmi. Most hogy kiváltunk, a politika magasabb érdekből vesz technikát! De hol a szakma? Ez már nem a mi dolgunk”.**

**(Dr. Felházi Sándor ny. mk. ezredes)**

**Van mire büszkék  
lennünk!**



# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

## Várom a hozzászólásokat, véleményeket!

